#### RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO

Belo Horizonte, 29 de setembro de 2023.

## RESULTADO PARCIAL DA CHAMADA FAPEMIG N. 01/2023 - DEMANDA UNIVERSAL - CÂMARAS CBB E CEX - FAIXA A

Divulgação do resultado parcial de julgamento das propostas da Faixa A submetidas no âmbito da Câmara de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB) e Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX)

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG, considerando o disposto nos itens 4.2.1 e 9.6 da Chamada FAPEMIG n. 01/2023 - Demanda Universal, que prevê a possibilidade de divulgação do resultado parcial de julgamento, sem prejuízo ao resultado final da Chamada, divulga o **RESULTADO PARCIAL** das propostas submetidas no âmbito da Câmara de Ciências Biológicas e Biotecnologia (CBB) e Câmara de Ciências Exatas e dos Materiais (CEX) na Faixa A.

Foram apresentadas 280 propostas às Câmaras CBB e CEX na Faixa A, sendo que 50 foram aprovadas, 171 não foram priorizadas, 24 foram indeferidas e 35 não foram enquadradas à Chamada.

O prazo para interposição de recurso é de 10 (dez) dias corridos, contados a partir do primeiro dia após a data de publicação deste resultado parcial no diário oficial "Minas Gerais", nos termos da Chamada.

A relação completa das propostas da Faixa A submetidas às Câmaras CBB e CEX encontra-se na homepage da FAPEMIG, no seguinte endereço: <a href="https://fapemig.br/pt/chamadas\_resultados\_oportunidades\_fapemig/">https://fapemig.br/pt/chamadas\_resultados\_oportunidades\_fapemig/</a>.

A FAPEMIG esclarece que foram submetidas ao todo, no âmbito da Chamada FAPEMIG n. 01/2023 - Demanda Universal, 1.500 propostas e este resultado parcial se refere apenas à conclusão da análise de 280 propostas submetidas à CBB e CEX na Faixa A. As análises das demais propostas submetidas estão em processo de conclusão e os resultados serão divulgados posteriormente.

# RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO CÂMARAS CBB E CEX - FAIXA A

### **ATENÇÃO**

- 1 De acordo com o item 6.2 da Chamada, constitui **fator impeditivo à formalização do Termo de Outorga (TO) e liberação do apoio financeiro** a existência de inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica do Coordenador, da Proponente (Instituição Executora) e da Fundação de Apoio, se houver, junto à FAPEMIG ou ao CAGEC, SIAFI-MG, CAFIMP e CADIN-MG, aplicando-se a Portaria PRE n. 01/2021 ou a Portaria PRE n. 12/2021, conforme a natureza dos partícipes.
- 2 De acordo com o item 6.2.1 da Chamada, **após a divulgação dos resultados serão concedidos 15 (quinze) dias para que sejam sanadas eventuais pendências** descritas no item 6.2, de modo que o Coordenador, a Proponente (Instituição Executora) e a Fundação de Apoio (Gestora), se houver, estejam regulares no momento da assinatura do TO e durante toda a sua vigência. Após este prazo o TO não será celebrado e a proposta será considerada desclassificada.
- 3 De acordo com o item 11.2 da Chamada, eventuais inadimplências e pendências de natureza técnica e/ou financeira dos proponentes deverão ser sanadas em até 30 (trinta) dias após a notificação recebida no momento de elaboração do Termo de Outorga.
- 4 A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade do proponente. O coordenador deverá verificar a sua situação através do sistema Everest: <a href="https://everest.fapemig.br/index.php">https://everest.fapemig.br/index.php</a>.

- 5 Todas as instituições que tiverem propostas aprovadas deverão atualizar seu cadastro na FAPEMIG, sob pena de desclassificação das propostas. A situação cadastral das instituições poderá ser verificada no endereço: <a href="https://fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/">https://fapemig.br/pt/menu-servicos/instituicoes-cadastradas/</a>.
- 6 O prazo para interposição de recursos administrativos de 10 (dez) dias corridos serão contados a partir do primeiro dia após a data de divulgação do resultado parcial das propostas submetidas à Faixas A das Câmaras CBB e CEX.

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	FUNDAÇÃO DE APOIO	FAIXA	VALOR
1	APQ- 00140- 23	FABIOLA MARA RIBEIRO	Caracterização do efeito protetor do modulador alostérico positivo do mGluR5, VU0409551, em um modelo murino de Encefalomielite Autoimune Experimental (EAE).	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.997,40
2	APQ- 00149- 23	Lauren Hubert Jaeger	Atividade antiparasitária de compostos bioativos contra Trichomonas vaginalis: análises in silico e in vitro	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	38.854,12
3	APQ- 00256- 23	Marco Aymone	Funções multiplicativas: Um ponto de vista determinístico e um probabilístico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	41.340,00
4	APQ- 00404- 23	DANIELA BATTAGLIA HIRATA	Produção de um derivado magnético inédito a partir de resíduos resultantes do beneficiamento do café para aplicação na síntese de ésteres de interesse industrial	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	95.480,13
5	APQ- 00440- 23	FERNANDO MAGNO QUINTAO PEREIRA	Geração Automática de Programas para Treinamento de Compiladores	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.674,60
6	APQ- 00724- 23	EUFRÂNIO NUNES DA SILVA JÚNIOR	Uso de Estratégias Modernas para a Funcionalização de Compostos Quinoidais: Inovação Tecnológica na Obtenção de Fármacos e Baterias de Fluxo Redox	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	84.629,34
7	APQ- 00730- 23	FREDERIC JEAN GEORGES FREZARD	Nanoformulações inovadoras baseadas em lipossomas incorporando anfotericina B para a terapia das leishmanioses	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.995,10
8	APQ- 00754- 23	ROSSANA CORREA NETTO DE MELO	Esquistossomose mansoni: novas estratégias para desvendar o papel dos eosinófilos em granulomas	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	99.959,00
9	APQ- 00842- 23	CHRISTOPHER KUSHMERICK	Papel de receptores mGlu1 e mGlu5 no Locus Coeruleus.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	100.321,04
10	APQ- 00872- 23	DIANA BAHIA	O papel das transialidases ativas de Trypanosoma cruzi durante a interação parasito-hospedeiro e na sinalização celular	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.746,00
11	APQ- 01057- 23	RODRIGO ARAÚJO LIMA RODRIGUES	Vírus gigantes como fontes de inovação biotecnológica: prospecção, produção e caracterização de enzimas hidrolíticas de alto valor agregado de origem viral	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	97.456,40
12	APQ- 01154- 23	CIBELE ROCHA RESENDE	Recrutamento diferencial de monócitos para o coração lesionado no período da noite e sua implicação fisiopatológica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	80.000,00

	,						
13	APQ- 01260- 23	MARCIA HELENA BORGES	"Potencial biotecnológico de hialuronidases de venenos animais: avaliação do efeito adjuvante de compostos na função erétil e na redução de edema".	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	A	99.512,84
14	APQ- 01297- 23	LEONARDO AUGUSTO DE ALMEIDA	Avaliação de lisados bacterianos na infecção pela bactéria oportunista Pseudomonas aeruginosa em modelo pré-clínico de fibrose cística	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.905,00
15	APQ- 01443- 23	GUILHERME CHAUD TIZZIOTTI	Lacunas puras em semigrupos de Weierstrass	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	52.162,60
16	APQ- 01565- 23	SERGIO ANTONIO FERNANDES	Biomassa Residual Como Fonte de Substratos Para Síntese Orgânica e Produtos de Alto Valor Agregado	Universidade Federal de Viçosa	Abdico da indicação de Gestora	A	100.000,00
17	APQ- 01598- 23	MARCOS DA SILVA MONTENEGRO	Desigualdades do tipo Poincaré- Sobolev anisotrópicas e afins sharp e desenvolvimentos variacionais impulsionados por equações de p- Laplace afins	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	75.164,60
18	APQ- 01649- 23	DANIEL LUDOVICO GUIDONI	Soluções para Sistemas de Transportes Inteligentes utilizando Aprendizado Federado	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	89.612,40
19	APQ- 01683- 23	Pollyanna Francielli de Oliveira	CARACTERIZAÇÃO DOS EFEITOS ANTITUMORAIS E DOS MECANISMOS MOLECULARES EM RESPOSTA AO TRATAMENTO COM DERIVADOS HÍBRIDOS PIPERONIL-CINAMOÍLA E CURCUMINA-RESVERATROL EM ROEDORES PORTADORES DE MELANOMA METASTÁTICO	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	72.080,00
20	APQ- 01712- 23	Sávio Ribas	Tópicos em combinatória algébrica	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	71.571,20
21	APQ- 01816- 23	FABIANA SIMÃO MACHADO	Efeitos dos tratamentos com amido- cumarina e Anexina A1 no controle da resposta inflamatória e desenvolvimento de patogêneses na malária grave e toxoplasmose: papel do eixo neuro-imuno-mucosa- microbiota	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.958,00
22	APQ- 01855- 23	MICHELE MUNK PEREIRA	Desenvolvimento de Hidrogel Nanocompósito Osteoindutor para Tratamento de Fraturas Ósseas	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	90.100,00
23	APQ- 01857- 23	Vinicius de Toledo Ribas	Biofármacos de rAAV para expressão de proteínas terapêuticas para neurodegeneração com base em terapia gênica e CRISPRa	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	90.085,00
24	APQ- 01996- 23	WALLANS TORRES PIO DOS SANTOS	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÃO DE KITS DE ANÁLISES PARA IDENTIFICAÇÃO PRELIMINAR DE DROGAS EM AMOSTRAS FORENSES USANDO SENSORES ELETROQUÍMICOS	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	106.166,22
25	APQ- 02036- 23	GERALD WEBER	Modelagem computacional de ribonucleosídios modificados	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	97.372,80

			<u></u>				
26	APQ- 02067- 23	EDUARDO MATHIAS RICHTER	Construção de um sistema automático de análise utilizando as facilidades da tecnologia de impressão 3D	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	80.270,00
27	APQ- 02070- 23	ADELINA MARTHA DOS REIS	Envolvimento da dopamina e kisspeptina hipotalâmicas no controle da secreção pulsátil de hormônio luteinizante	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.999,56
28	APQ- 02072- 23	KEYLLER BASTOS BORGES	Polímeros condutores: a busca de novos materiais visando diferentes abordagens e aplicações	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	90.100,00
29	APQ- 02101- 23	MARCELO GONÇALVES VIVAS	Microespectroscopia Óptica Aplicada ao Estudo de Nanomateriais Fotônicos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.922,00
30	APQ- 02146- 23	LUIZ FERNANDO DE OLIVEIRA FARIA	Existência e propriedades qualitativas de soluções para problemas em Equações Elípticas Não lineares	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	57.617,40
31	APQ- 02153- 23	LUIS FERNANDO DE OSÓRIO MELLO	Estudos em Mecânica Celeste: Configurações Centrais e o Problema de N Corpos	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	99.279,60
32	APQ- 02236- 23	PATRÍCIA RESENDE ALÔ NAGIB	Estudo in vitro da ação da Leptina e da Vitamina D em macrófagos murinos infectados com Plasmodium berghei NK65	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	99.004,00
33	APQ- 02267- 23	ANA MARIA DE PAULA	Estudos de materiais biológicos e nanomateriais para aplicações em fotônica	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.502,00
34	APQ- 02302- 23	MARCIO JOSE DA SILVA	POLIOXOMETALATOS MODIFICADOS COM NIÓBIO E VANÁDIO: CATALISADORES SÓLIDOS EM PROCESSOS DE BIOREFINARIA SUSTENTÁVEL	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	81.389,20
35	APQ- 02342- 23	WILLIAM DE CASTRO BORGES	Identificação de alvos moleculares ligados ao processo de autocura da infecção por Schistosoma mansoni em Rattus norvegicus	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	99.917,54
36	APQ- 02402- 23	PEDRO PIRES GOULART GUIMARÃES	Imunoterapia do câncer baseada em plataforma de nanopartículas lipídicas ionizáveis para entrega de mRNA no microambiente tumoral	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	74.346,50
37	APQ- 02419- 23	MARCO TÚLIO DE OLIVEIRA VALENTE	Modernização Tecnológica de Sistemas de Software usando Modelos de Linguagens	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	99.690,88
38	APQ- 02473- 23	ANTONIO OTAVIO DE TOLEDO PATROCINIO	Produção de H2 verde por meio de processos fotoeletroquímicos e piezo-fotocatalíticos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	86.360,00
39	APQ- 02545- 23	JOSÉ AUGUSTO MIRANDA NACIF	Autenticação Multimodal Federada utilizando Sinais Biométricos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	90.035,00
40	APQ- 02598- 23	MARCO ANTONIO SCHIAVON	DESENVOLVIMENTO DE CONCENTRADORES SOLARES BASEADOS EM NANOCRISTAIS LUMINESCENTES	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	85.648,00
41	APQ- 02601- 23	LUIS FERNANDO SOARES	Desenvolvimento de aplicativos em Realidade Estendida para visualização de drogas e proteínas no Metaverso.	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	43.819,76

42	APQ- 02613- 23	MARIANA COSTA DUARTE	Imunoterapia empregando uma nova formulação, contendo uma proteína quimérica multiepítopos de linfócitos T, para o tratamento da leishmaniose tegumentar em modelo murino da infecção pelos parasitos Leishmania (V.) braziliensis e Leishmania (L.) amazonensis.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	53.000,00
43	APQ- 02744- 23	MURILO MALVEIRA BRANDÃO	Análise das características físico- químicas e biológicas do mel monofloral de Persea americana Mill Lauraceae e Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir. (Mimosaceae)	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	A	97.448,60
44	APQ- 02793- 23	ITALO FERNANDO SCOTA CUNHA	Engenharia de Rotas para Desempenho e Dependabilidade de Serviços na Internet	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	88.527,54
45	APQ- 02809- 23	ALLBENS ATMAN PICARDI FARIA	Cimática: investigação experimental e numérica	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	99.428,00
46	APQ- 02823- 23	TIAGO JOSE DE OLIVEIRA	Alguns estudos sobre dinâmica de interfaces e polímeros	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	99.110,00
47	APQ- 02837- 23	LUCÍOLA DA SILVA BARCELOS	Desenvolvimento de tratamentos baseados em agentes bioterapêuticos e nanotecnologia para a regeneração de lesões do tecido cutâneo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	95.421,20
48	APQ- 02859- 23	Cleiton Lopes Aguiar	Testando diretamente a relevância da comunicação hipocampo-tálamo- cortical durante o sono para processos de formação de memória espacial em ratos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	96.892,24
49	APQ- 02863- 23	DANIELLE DA GLÓRIA DE SOUZA	O papel da microbiota no aumento da susceptibilidade à infecção por Candida albicans após o processo de sepse	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	97.732,00
50	APQ- 02971- 23	JULIANA FIGUEIRA DA SILVA	Avaliação do efeito da administração da toxina Pha1ß em modelo de dor neuropática induzida por quimioterápico	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	91.690,00
					TOTAL		4.387.294,81

### RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS NÃO APROVADAS PARA CONTRATAÇÃO CÂMARAS CBB E CEX - FAIXA A

ATENÇÃO: Para visualizar a justificativa da não aprovação do processo, basta acessar o sistema Everest (http://everest.fapemig.br/Home/login), digitar o login e a senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar no processo.

	 PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	FUNDAÇÃO DE APOIO	FAIXA	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ- 00108- 23	Diogo de Barros Peruchetti	Patogênese da doença renal diabética: possível envolvimento da modulação do sistema renina-angiotensina no desenvolvimento de lesão túbulo-intersticial	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2

2	APQ- 00129- 23	PHYLLIPE DE SOUZA LIMA FRANCISCO	Desenvolvimento de Jogos Educativos para o Ensino de Lógica e Fundamentos de Programação utilizando Game Design que combine Entretenimento e Conteúdo Pedagógico	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
3	APQ- 00170- 23	Willian Versolati França	Conjectura de Aupetit- Kaplansky	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
4	APQ- 00198- 23	Santiago Martin Lattar	Estudo da aquisição de genes de resistência a antibióticos por transformação unidirecional em biofilmes de Streptococcus pneumoniae.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
5	APQ- 00209- 23	Jonas Laerte Ansoni	Simulação computacional de escoamento de fluidos em meios porosos gerados artificialmente	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
6	APQ- 00215- 23	MARCO ANTONIO MOREIRA DE CARVALHO	Otimização da produção em sistemas de manufatura flexível	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	Indeferido
7	APQ- 00261- 23	APARECIDA BARBOSA MAGESTE	USO DE RESÍDUOS DO BENEFICIAMENTO DE LICHIA (Litchi chinensis) COMO PRECURSORES PARA OBTENÇÃO DE BIOPLÁSTICOS PARA APLICAÇÃO COMO EMBALAGEM INTELIGENTE EM ALIMENTOS	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
8	APQ- 00268- 23	LUCIANA MARIA SILVA LOPES	Expressão recombinante de variantes genéticas patogênicas, provavelmente patogênicas e de significado incerto encontradas em pacientes com câncer epitelial de ovário para estudos funcionais	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
9	APQ- 00272- 23	THAISE GONÇALVES DE ARAÚJO	Avaliação da atividade de um sistema dual nanoestruturado à base de Partenolídeo e Ciclosporina como um tratamento sinérgico promissor contra o câncer de mama triplo negativo	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
10	APQ- 00281- 23	MILENE PEREIRA MOREIRA	Sistemas esferoides de câncer de mama triplo-negativo enriquecidos de CSCs e não- CSCs, editados geneticamente por CRISPR/CAS9, para descoberta de biomarcadores de recidiva e resistência a drogas	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
11	APQ- 00282- 23	LEONARDO DOS SANTOS LIMA	Propriedades Termodinâmicas, Transporte e Emaranhamento em Sistemas de Spins Quânticos	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	Não Enquadrado

12	APQ- 00296- 23	Diego Pandelo Jose	Estratégia de análise de atividade de derivados do lapachol contra vírus de importância na saúde pública	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	P2
13	APQ- 00305- 23	MARIA VANDA MARINHO	Ciências Forenses: Marcadores Luminescentes à Base de Lantanídeos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
14	APQ- 00343- 23	ISABELA PENNA CERAVOLO	Busca de novos antimaláricos esquizonticidas sanguíneos de partir de produtos naturais, de moléculas sintéticas e de fármacos, e avaliação de mecanismos de ação.	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
15	APQ- 00391- 23	CLAUDIO VIEIRA DA SILVA	Impacto da expressão de P21 por Trypanosoma cruzi na infecção, na expressão gênica e proteica globais em parasitas nocautes	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
16	APQ- 00393- 23	FERNANDA MARIA POLICARPO TONELLI	Estudo de potencial bioativo do resíduo da extração da própolis verde e de suas nanopartículas de ferro magnéticas geradas por síntese verde	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
17	APQ- 00395- 23	JACY GAMEIRO	Obesidade e tecido adiposo: o eixo imuno-endocrino no microambiente tumoral	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
18	APQ- 00399- 23	FERNANDA SUMIKA HOJO DE SOUZA	Perfil epidemiológico e análise de fatores de risco para desfechos desfavoráveis em crianças e idosos hospitalizados com infecção pelo vírus sincicial respiratório	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
19	APQ- 00401- 23	GERALDO HUMBERTO SILVA	Desenvolvimento de processo para extração e purificação de loganina das folhas da planta medicinal douradinha (Palicourea rigida).	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
20	APQ- 00461- 23	BRENO HENRIQUE CANEGUIM	Estudo anátomo- histomorfológico dos enócitos de Constrictotermes cyphergaster e Corotoca spp.: uma análise comparativa.	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
21	APQ- 00470- 23	FABIANO VARGAS PEREIRA	Novos pontos de carbono magnéticos para aplicações na detecção e remoção de íons metálicos e como reforço mecânico em materiais cimentícios	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
22	APQ- 00476- 23	Vander Luis de Souza Freitas	Predição de séries temporais epidemiológicas a partir de redes neurais de grafos e redes de mobilidade	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	Indeferido
23	APQ- 00498- 23	CRISTINA GUATIMOSIM FONSECA	Um novo papel dos adrenoceptores Beta 2 na sinapse neuromuscular	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
24	APQ- 00575- 23	URBANO MIGUEL TAFUR TANTA	Analise da distribuição dos eixos de fácil magnetização em sistemas com polarização de troca.	Universidade Federal de Itajubá	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
25	APQ- 00614- 23	MARCELO SIQUEIRA VALLE	Desenvolvimento e Aplicação de Reagentes de Trifluormetilação Eletrofílica Empregando Iminoiodanos	Universidade Federal de São João Del-Rei	Abdico da indicação de Gestora	A	P2

26	APQ- 00629-	Raul Guilherme Batista Mendes	Descrição do efeito magnetocalórico em	Universidade Federal de São	Fundação de Desenvolvimento	A	P2
	23	Batista Wichides	nanoestrturas magnéticas	João Del-Rei	da Pesquisa		
27	APQ- 00640- 23	Ciro Cesar Rossi	A emergência de Staphylococcus coagulase negativos como patógenos oportunistas: o papel de RNAs não codificantes e sistemas CRISPR-Cas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
28	APQ- 00642- 23	Rodrigo Santos Bufalo	Física Além do Modelo Padrão: Aspectos de teorias de gauge não-Hermiteanas com simetria PT e a oscilação de neutrinos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
29	APQ- 00687- 23	ARTURO ULISES FERNÁNDEZ PÉREZ	Classificação de Folheações via indices	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
30	APQ- 00712- 23	ÂNGELA LEÃO ANDRADE	Compósitos magnéticos contendo gossipol: nanotecnologia aplicada ao controle da reprodução animal	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
31	APQ- 00714- 23	LUIZ HENRIQUE ROSA	Fungos presentes em solos e sedimentos de lagos da Antártica: bioprospecção de enzimas, biossurfactantes e metabólitos herbicidas e antifúngicos de interesse na indústria e agricultura	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
32	APQ- 00722- 23	ANGELICA DE OLIVEIRA GOMES	Avaliação do possível papel imunomodulador da saliva de Rhodnius prolixus na preservação das barreiras teciduais frente à infecção por Toxoplasma gondii	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	Indeferido
33	APQ- 00766- 23	LEANDRO LICURSI DE OLIVEIRA	Produção e avaliação de RNA circular para aplicação vacinal contra T. cruzi	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
34	APQ- 00774- 23	NEIDE MARIA DA SILVA	Papel do hormônio irisina na plasticidade sináptica e memória durante envelhecimento de animais cronicamente infectados com Toxoplasma gondii sedentários e submetidos a exercícios físicos periódicos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
35	APQ- 00781- 23	CRISTIANE ALVES DA SILVA MENEZES	CORTISTATINA: EXPRESSÃO, FUNÇÃO E VALIDAÇÃO DE USO	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
36	APQ- 00786- 23	MÁRCIO SANTOS ROCHA	Pinças ópticas holográficas e feixes estruturados: aplicações em ciência de materiais e física biológica	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
37	APQ- 00810- 23	Fabiana Ourique da Silva	Compostos organoselênio sintéticos como moduladores/inibidores de proteínas das vias de sinalização Akt/mTOR/HIF-1a e TGF-ß sobre células-tronco de hepatocarcinoma: estudo in sílico e in vitro	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2

38	APQ- 00831- 23	Bruna Cláudia Lourenção	Avaliação e aplicação analítica de um eletrodo de BDD pré- tratado eletroquímicamente para a determinação voltamétrica de hormônios	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
39	APQ- 00846- 23	SABRINA DE AZEVEDO SILVEIRA	Modelos e Algoritmos para Bioinformática no Controle de Pragas Agrícolas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
40	APQ- 00892- 23	RODRIGO CUNHA ALVIM DE MENEZES	Efeito da dieta hiperlipídica na regulação da ansiedade e neuroinflamação em ratos: participação dos metabólitos microbianos intestinais	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
41	APQ- 00909- 23	CINTIA LOPES DE BRITO MAGALHÃES	Estudo dos efeitos antioxidante, anti-inflamatório e hepatoprotetor da silimarina em hamsters infectados com o vírus da Febre Amarela	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
42	APQ- 00938- 23	Mayna da Silveira Gomide	Redução genômica para a personalização de microrganismos direcionados à síntese de produtos de interesse: estratégias top-down da biologia sintética aplicadas à biotecnologia microbiana	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
43	APQ- 00944- 23	TATIANI UCELI MAIOLI	Impacto da nutrição materna nos componentes imunes do colostro e no desenvolvimento da mucosa intestinal do neonato: um estudo translacional	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
44	APQ- 00966- 23	Joelson Dayvison Veloso Hermes	O papel das curvas extremas na caracterização de mapas unidimensionais	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento de Machado	A	P2
45	APQ- 00970- 23	FABIANA DA CONCEIÇÃO PEREIRA TIAGO	Prospecção de leveduras isoladas de bromélias para potencial biotecnológico na produção de probióticos e substâncias antagônicas	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
46	APQ- 00972- 23	STEYNER DE FRANÇA CÔRTES	Efeito do tratamento subcrônico com extrato etanólico bruto das cascas do pequi (Caryocar brasiliense) e sua fração acetato de etila na pressão arterial e disfunção vascular em camundongos hipertensos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
47	APQ- 00981- 23	RODRIGO ROCHA CUZINATTO	Teorias escalares-tensoriais e suas aplicações em gravitação e cosmologia	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
48	APQ- 00999- 23	DIEGO LEONI FRANCO	Desenvolvimento de biossensor eletroquímico para detecção de fenpropimorfe	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
49	APQ- 01005- 23	WILLIAN XERXES COELHO OLIVEIRA	Estudo da influência da estrutura e empacotamento cristalino nas propriedades optoeletrônicas de novos semicondutores à base de radicais orgânicos nitronilnitróxido para produção de dispositivos fotovoltaicos e optoeletrônicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2

50	APQ- 01008- 23	FLORA SATIKO KANO	Desenvolvimento de um biossensor baseado em nanopartículas de ouro para detecção colorimétrica e rapida de malária	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	A	Não Enquadrado
51	APQ- 01041- 23	LUIZ FELIPE LEOMIL COELHO	Desenvolvimento e avaliação de adjuvantes nanoparticulados miméticos a patógenos e carreadores de mRNA como potenciais sistemas de vacinação	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
52	APQ- 01059- 23	Renato Vimieiro	Aprendizado de máquina para análise de sobrevivência aplicada à saúde	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
53	APQ- 01062- 23	PABLO DAMASCENO BORGES	Estudo de propriedades fisico- quimicas de materiais avançados para aplicações em tecnologias de geração de energias limpas e renováveis	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
54	APQ- 01097- 23	LUCIANA MOREIRA CHEDIER	Desenvolvimento de fitomedicamento nanotecnológico com extratos e óleos essenciais obtidos de folhas de espécies de Casearia Jacq. para uso contra Candida albicans.	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
55	APQ- 01116- 23	Thiago Sardinha de Oliveira	INVESTIGAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E EFEITO NEUROPROTETOR DE Solanum lycocarpum St. Hil.	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
56	APQ- 01117- 23	MICHELLE BUENO DE MOURA PEREIRA	Avaliação da Interação entre as Proteínas FAK/aB-Cristalina e o seu Efeito na Sobrevivência, Proliferação e Migração Celular na Linhagem Celular de Glioblastoma U87-MG	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
57	APQ- 01152- 23	KELLY APARECIDA GERALDO YONEYAMA	Terapia fotodinâmica com novos compostos derivados de protoporfirina IX: Potencial anti-Leishmania in vitro e in vivo	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
58	APQ- 01161- 23	ANA LÚCIA BRUNIALTI GODARD	Dependência alimentar e do álcool nas mulheres: estudo do eixo intestino-cérebro e avaliação do tratamento com linhagens probióticas inovadoras	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
59	APQ- 01182- 23	Mônica Larucci Vieira	Caracterização bioquímica e funcional de duas proteínas de Leptospira interrogans que inibem a cascata de coagulação e a agregação de plaquetas.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
60	APQ- 01186- 23	JOSIMAR JOAO RAMIREZ AGUIRRE	Densidade de Elementos k- normais e completamente normais em Corpos Finitos	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
61	APQ- 01191- 23	ANDREA DE OLIVEIRA BARROS RIBON	Lipoproteína de Staphylococus aureus de origem bovina: Expressão, imunogenicidade e envolvimento na internalização celular	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
62	APQ- 01199- 23	George Balster Martins	Interação RKKY mediada por estados topológicos helicais	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2

63	APQ- 01200- 23	Ívina Paula de Souza	PREPARO, CARACTERIZAÇÃO E ESTUDO DO POTENCIAL ANTITUMORAL DE COMPLEXOS METÁLICOS CONTENDO MELITINA	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
64	APQ- 01227- 23	Carolina Gonçalves Santos	Como doses subletais de defensivos químicos afetam os genes do desenvolvimento em abelhas sem ferrão?	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
65	APQ- 01235- 23	LÍVIA DINIZ	Quimioterapia da doença de Chagas: desvendando o papel da biologia do parasito e da biodistribuição dos fármacos no desfecho do tratamento	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
66	APQ- 01255- 23	GASPAR DIAZ MUÑOZ	SÍNTESE ESTEREOSSELETIVA DA (?)-CLEISTENOLIDA E CONGÊNERES A PARTIR DO D-MANITOL E ESTUDOS DE SUAS ATIVIDADES ANTICANCERÍGENA E ANTIBACTERIANA	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
67	APQ- 01276- 23	JANETE SOARES COELHO DOS SANTOS	EXPRESSÃO DE PROTEÍNA QUIMÉRICA DE S. PNEUMONIAE EM LACTOCOCCUS LACTIS E SEU USO COMO VACINA INTRANASAL	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
68	APQ- 01287- 23	FABIO SCALCO DIAS	Estabilidade Assintótica Global e Dinâmica em Sistemas Diferenciais	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
69	APQ- 01294- 23	DENISE DE OLIVEIRA SCOARIS	FUNGOS ENDOFÍTICOS COMO FONTES DE SUBSTÂNCIAS ANTIMICROBIANAS E ANTIBIOFILMES	Fundação Ezequiel Dias	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
70	APQ- 01299- 23	EDUARDO JOSÉ DA SILVA LUZ	Explorando a Eficácia da Abordagem Multi-task Learning Para Regularização de Redes Neurais Profundas	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
71	APQ- 01357- 23	LEANDRO JOSÉ DOS SANTOS	Síntese de novos derivados do fulereno-C60 para a aplicação em células solares de perovskitas	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
72	APQ- 01366- 23	FLAVIA FIGUEIRA ABURJAILE	Prospecção tecnológica de probióticos provenientes do queijo minas artesanal da Serra do Canastra	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
73	APQ- 01369- 23	EDUARDO DE ALMEIDA MARQUES DA SILVA	TRATAMENTO TÓPICO COM DERIVADO DE EUGENOL LS15 EM LESÕES CUTÂNEAS PRODUZIDAS POR L. amazonensis EM CAMUNDONGOS BALB/c	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
74	APQ- 01371- 23	Cássia Regina da Silva	VALIDAÇÃO DO EMPREGO DE DIFERENTES MARCAS COMERCIAIS DE NEUROTOXINA BOTULINICA PARA O TRATAMENTO DA DOR OROFACIAL CRÔNICA EM MODELOS MURINOS E EM HUMANOS	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	Não Enquadrado

75	APQ- 01406- 23	MARKUS KOHLHOFF	Halogenação de Produtos Naturais de Bignoniáceas para Ampliar a Diversidade Química na Busca de Novas Drogas contra Doenças Negligenciadas	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
76	APQ- 01411- 23	EDSON VERNEK	Correlações eletrônicas e topologia em redes kagome	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
77	APQ- 01418- 23	ADRIANA FERREIRA FARIA	Monitoramento de glifosato e de seus produtos de degradação em café cru e torrado: desenvolvimento e validação de método analítico e estudo da influência da torra na degradação	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
78	APQ- 01419- 23	LUIZ ALBERTO CURY	Estudos espectroscópicos via microluminescência de poucas moléculas orgânicas interagentes	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
79	APQ- 01428- 23	CAROLINE MARIA DE OLIVEIRA VOLPE	Efeito dos antioxidantes edaravone e resveratrol no processo inflamatório da esclerose múltipla: reposicionamento de fármacos	SANTA CASA DE MISERICORDIA DE BELO HORIZONTE - MATRIZ	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
80	APQ- 01441- 23	BRENO DE MELLO SILVA	Investigação dos efeitos da atividade antioxidante do fulerol na replicação de arbovírus de importância médica	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
81	APQ- 01457- 23	FABRICIO DE ARAUJO MOREIRA	Mecanismos farmacológicos e potenciais usos psiquiátricos do canabigerol, um composto da Cannabis sativa	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
82	APQ- 01461- 23	LEANDRO RODRIGUES DE LEMOS	SOLVENTES EUTÉTICOS PROFUNDOS APLICADOS AO PREPARO DE AMOSTRAS	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
83	APQ- 01464- 23	Sílvia de Paula Gomes	Efeito da associação entre insulina e ácido a-lipóico sobre o processo de glicação e regulação da via de detoxificação AGEs/NRF2/AGE-R1/GLO1 em coração de ratos diabéticos e cardiomiócitos em cultura	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
84	APQ- 01466- 23	NILSON NICOLAU JUNIOR	Análises in silico e in vitro na seleção de potenciais inibidores para a protease nsP2 do vírus Chikungunya	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	Não Enquadrado
85	APQ- 01475- 23	ARNO HEEREN DE OLIVEIRA	Plantas Aromáticas e Medicinais, Qualidade, Segurança/ Fitoterapia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	A	P2
86	APQ- 01507- 23	Flavio Vinicius Diniz de Figueiredo	Estimativa de Copulas Não Paramétrica Através de Redes Neurais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	A	Não Enquadrado

87	APQ- 01539- 23	LUIZ HENRIQUE DE CAMPOS BORGES	Anisotropias de efeitos magnetoelétricos devido a presença de fronteiras materiais e fontes externas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
88	APQ- 01547- 23	MILLA ALVES BAFFI	HIDRÓLISE ENZIMÁTICA E PRODUÇÃO DE ETANOL A PARTIR DA POLPA DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS SUBMETIDOS A DIFERENTES PRÉ- TRATAMENTOS	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
89	APQ- 01559- 23	GERSON FERREIRA JUNIOR	Estrutura eletrônica, dinâmica e propriedades de transporte eletrônico em materiais relevantes para spintrônica	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
90	APQ- 01567- 23	Dawit Albieiro Pinheiro Gonçalves	EFEITO DE REFEIÇÕES RICAS EM DIFERENTES MACRONUTRIENTES NA FISIOLOGIA TÉRMICA E DA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA NERVOSA PERCUTÂNEA EM PARÂMETROS PSICOMÉTRICOS E NA FISIOLOGIA TÉRMICA E MUSCULAR DE ATLETAS PARALÍMPICOS	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
91	APQ- 01576- 23	Luis Fernando Ragognette	Resolubilidade e hipoelipticidade de operadores invariantes por ações de grupo	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
92	APQ- 01577- 23	THIAGO VINICIUS ÁVILA	Papel do Receptor do Fator de Ativação Plaquetária (PAFR) na disbiose associada a doença inflamatória intestinal	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	Não Enquadrado
93	APQ- 01600- 23	DAWIDSON ASSIS GOMES	Caracterização da formação dos filamentos de actina nucleares via o receptor de inositol 1,4,5-trifosfato isoforma 3 (ITPR3): Uma nova via de sinalização.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
94	APQ- 01605- 23	Fernando Henrique Ferrari Alves	PAPEL DA NEUROTRANSMISSÃO ENDOCANABINÓIDE NO CÓRTEX INSULAR SOB AS RESPOSTAS CARDIOVASCULARES, NEUROENDÓCRINAS E AUTONÔMICAS DESENCADEADAS PELO ESTRESSE AGUDO POR RESTRIÇÃO	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
95	APQ- 01624- 23	FOUED SALMEN ESPINDOLA	Desenvolvimento de nanoplataformas multifuncionais para aplicações biomédicas: explorando propriedades antioxidantes, anti-inflamatórias e antitumorais de nanomateriais projetados com compostos bioativos.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2

96	APQ- 01633- 23	DEOCLÉCIO ALVES CHIANCA JÚNIOR	Impacto da obesidade paterna no perfil de herança epigenética e ansiedade associadas ao estresse crônico precoce na prole de ratos.	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
97	APQ- 01637- 23	Tayana Mazin Tsubone	Influência da interação entre fotossensibilizadores e biomoléculas na eficiência fotodinâmica em células	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
98	APQ- 01642- 23	Leandro Gustavo Gomes	Fundamentos matemáticos da cosmologia	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
99	APQ- 01643- 23	PRISCILA PEREIRA SILVA CALDEIRA	Desenvolvimento de nanosistemas poliméricos para carreamento de complexos metálicos de Cu(II) e Ru(II) com potencial antitumoral e fotodinâmico	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
100	APQ- 01658- 23	RUBENS PASA	Monitoramento de patógenos em leite e águas residuárias de bovinocultura através de análise de microbioma	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Artística, Cultural e de Educação para a Cidadania de Viçosa	A	P2
101	APQ- 01663- 23	ILYA SHAPIRO	Estudos em gravidade quântica	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
102	APQ- 01697- 23	CYNTHIA LOPES MARTINS PEREIRA	Desenvolvimento de materiais moleculares funcionais com aplicação em nanotecnologia	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
103	APQ- 01702- 23	MARCOS VINICIUS BOHRER MONTEIRO SIQUEIRA	Análise cienciométrica dos estudos de genética da conservação e melhoramento genético em inhame, mandioca e batata doce.	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
104	APQ- 01708- 23	RÓBSON RICARDO TEIXEIRA	Síntese de derivados do desidrodieugenol e avaliação de atividade leishmanicida	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
105	APQ- 01710- 23	MAURÍCIO SILVA DOS SANTOS	Síntese de Novos Derivados Azólicos, Análises de Propriedades Físico-Químicas e Biológicas in silico e Avaliação da Atividade contra o Trypanosoma cruzi	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
106	APQ- 01734- 23	ARISTOBOLO MENDES DA SILVA	O papel de RasGEF1b na regulação do citoesqueleto de actina em macrófagos e suas implicações na captura de moléculas, migração celular e na evolução da artrite	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
107	APQ- 01735- 23	ANA MARIA CAETANO DE FARIA	Papel da Comunicação Celular por Microvesículas Extracelulares na COVID-19 em Indivíduos Idosos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado

108	APQ- 01738- 23	JACQUELINE ISAURA ALVAREZ LEITE	AVALIAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO SÉRICA DE PCSK9 E DE SEU POLIMORFISMO DE GANHO DE FUNÇÃO (rs505151) E SUA CONTRIBUIÇÃO NA SÍNDROME METABÓLICA E FATORES DE RISCO CARDIOVASCULAR	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
109	APQ- 01745- 23	IGOR DIMITRI GAMA DUARTE	Estudo sobre a relação de aminas biogênicas e a dor neuropática: Gênese, Controle Endógeno e Farmacológico.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
110	APQ- 01787- 23	Guilherme Lopes de Oliveira	Modelos espaço-temporais com inflação de zeros para dados sub-registrados em pequenas áreas	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
111	APQ- 01797- 23	Túlio Vales Deslandes Ferreira	Dinâmica aleatória e grandes desvios	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	Não Enquadrado
112	APQ- 01805- 23	RODRIGO LUIS DE SOUZA DA SILVA	Projeto ELoS	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
113	APQ- 01821- 23	VIRGINIA SOARES LEMOS	Estudo translacional das sequelas cardiovasculares da COVID longa	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
114	APQ- 01843- 23	ALEXANDRE HORACIO COUTO BITTENCOURT	AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTITUMORAL in vitru DE EXTRATOS BOTÂNICOS DE PLANTAS NATIVAS DO BRASIL EM LINHAGENS DE CÉLULAS TUMORAIS	Fundação Cristiano Varella (Hospital do Câncer de Muriaé)	Abdico da indicação de Gestora	A	Não Enquadrado
115	APQ- 01861- 23	Bruno Del Bianco Borges	Análise dos efeitos da suplementação com esteroides anabolizantes androgênicos sobre o sistema cardiovascular e encefálico de ratas wistar fêmeas.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
116	APQ- 01893- 23	Enrrico Bloise	Infecção vaginal, parto prematuro e integridade das barreiras teciduais gestacionais : efeitos in utero e pós-natais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
117	APQ- 01894- 23	ÉLIDA MARA LEITE RABELO	Identificação de transcritos envolvidos na modulação da resposta imune em hamsters coinfectados por Toxoplasma gondii,e Ancylostoma ceylanicum.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
118	APQ- 01921- 23	WENDEL BATISTA DA SILVEIRA	Análise integrativa do transcriptoma, metaboloma e fluxoma de uma linhagem evoluída de Papiliotrema laurentii com maior taxa de consumo de xilose	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
119	APQ- 01927- 23	OLGA NIKOLAEVNA GOUSSEVSKAIA	Redes Auto-Ajustáveis em Datacenters baseadas em Switches Óticos Reconfiguráveis: Arquiteturas, Modelos e Algoritmos.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2

120	APQ- 01930- 23	FERNANDA RODRIGUES SOARES	A ancestralidade modula a associação entre fenótipo predito por CYP2C19 e a resposta a clopidogrel em pacientes com síndrome coronária aguda?	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	P2
121	APQ- 01932- 23	MARCELO DE ALMEIDA MAIA	Aplicações e Implicações de Modelos de Linguagens de Última Geração no contexto de Desenvolvimento de Software	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
122	APQ- 01950- 23	José Alves Oliveira	Elementos especiais sobre corpos finitos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
123	APQ- 01953- 23	RENATA GALVÃO DE LIMA	Avaliar as interações entre macromoléculas biológicas e complexos nitrosilos de rutênio na atuação do NO em diferentes modelos biológicos: celulares e placentários.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	Não Enquadrado
124	APQ- 01958- 23	Ingrid Sofia Meza Sarmiento	Invariantes topológicos no estudo de sistemas integráveis e folheações	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
125	APQ- 01964- 23	DENISE MARA SOARES BAZZOLLI	Vesículas extracelulares produzidas por bactérias patogênicas de suínos: virulência e disseminação de genes de resistência	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
126	APQ- 01973- 23	HELOISA HELENA VILELA COSTA	Impacto do estresse neonatal sobre respostas comportamentais e neurobiológicas associadas ao transtorno de pânico	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	P2
127	APQ- 01995- 23	GISELLE FOUREAUX HEIDA	Efeitos da alimentação com baixo nível de carboidrato, sem glúten e sem caseomorfina na melhora do prognóstico de crianças com Transtorno do Espectro Autista (TEA).	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
128	APQ- 02018- 23	Glauber dos Santos Ferreira da Silva	Controle neural respiratório em epilepsia: supressão respiratória, respostas ventilatórias ao CO2/pH e implicações para morte súbita em epilepsia (SUDEP)	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
129	APQ- 02020- 23	Edson Marchetti da Silva	Plataforma matchmaking para geração de negócios entre startups mineiras e empresas irlandesas	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Abdico da indicação de Gestora	A	Indeferido
130	APQ- 02025- 23	FREDERICO MARIANETTI SORIANI	O efeito do consumo crônico de etanol na medula óssea. Uma abordagem metabolômica para o entendimento da programação funcional do sistema imunológico.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
131	APQ- 02029- 23	Nayara Nascimento Toledo Silva	Avaliação da associação de polimorfismos no gene da enzima Timidilato Sintase e da expressão do lncRNA HOTAIR com o desenvolvimento do câncer cervical	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
132	APQ- 02033- 23	ROGERIO MAGALHAES PANIAGO	Materiais Bidimensionais para Células Solares e Dispositivos Ferroelétricos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2

133	APQ- 02049- 23	JAVIER ALEXIS CORREA MAYOBRE	Entropia generalizada	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
134	APQ- 02054- 23	HELTON OLIVEIRA CAMPOS	Balanço térmico e ritmo circadiano em hipertensos: um estudo translacional	Universidade do Estado de Minas Gerais	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
135	APQ- 02062- 23	MOACYR COMAR JUNIOR	Simulações de computacionais aplicadas à Doença de Chagas: o caso da proteína P21	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
136	APQ- 02063- 23	ADRIANA GONÇALVES DE OLIVEIRA	Análise genômica de Enterococcus faecium resistentes à vancomicina isolados em um hospital terciário de Minas Gerais, no período de 2006-2018.	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	P2
137	APQ- 02076- 23	ALISSON MARQUES DA SILVA	Triagem Virtual por Estratégias de Classificação Postergada e Processamento Paralelo para o Reposicionamento e Descoberta de Fármacos	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
138	APQ- 02079- 23	Ulcilea Alves Severino Leal	Modelagem da incidência de aflatoxina em amendoim usando teoria matemática clássica e fuzzy	Universidade Federal do Triângulo Mineiro	Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba	A	P2
139	APQ- 02086- 23	HENRIQUE TOMAZ GONZAGA	POLIPETÍDEOS COM POTENCIAL NO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DAS FORMAS PARENQUIMATOSA E EXTRAPARENQUIMATOSA DA NEUROCISTICERCOSE HUMANA.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
140	APQ- 02092- 23	MARISTELA DE OLIVEIRA POLETINI	ALTERAÇÕES METABÓLICAS E COMPORTAMENTAIS INDUZIDAS PELO ISOLAMENTO SOCIAL: CARACTERIZAÇÃO DO PROTEOMA DO RELÓGIO BIOLÓGICO CENTRAL	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
141	APQ- 02097- 23	WELLINGTON RONILDO CLARINDO	Papel da euploidia na embriogênese somática indireta em Coffea: base e aplicação a partir de germoplasmas de relevância agronômica e evolutiva.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
142	APQ- 02100- 23	SIDINEY GERALDO ALVES	Transições de fase para estado absorvente em redes complexas espaciais	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
143	APQ- 02105- 23	CÉLIO JOSÉ DE CASTRO JUNIOR	DESENVOLVIMENTO PRÉ- CLÍNICO DO PEP2: UM NOVO PEPTÍDEO SINTÉTICO COM POTENCIAL ANALGÉSICO DERIVADO DA TOXINA Pha1ß	Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte	Abdico da indicação de Gestora	A	Não Enquadrado
144	APQ- 02114- 23	RONE ILÍDIO DA SILVA	Sistema para Criação de Tutoriais em Realidade Aumentada para a Indústria	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
145	APQ- 02121- 23	JENAINA RIBEIRO SOARES	Síntese, caracterização e simulação de novos materiais estratégicos	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2

146	APQ- 02126- 23	JULIO CESAR UGUCIONI	Caracterização das Propriedades Elétricas de Blendas Poliméricas e Compósitos à Base de Polianilina para Diferentes Aplicações.	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
147	APQ- 02135- 23	MAICON SÔNEGO	Dinâmica e controlabilidade em problemas semi-lineares	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
148	APQ- 02136- 23	Izabela Marques de Oliveira	Repercussões da pandemia de COVID-19 no transporte aéreo de passageiros no Brasil	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
149	APQ- 02154- 23	CINTIA APARECIDA DE JESUS PEREIRA	Ação anti-helmíntica de extrato de Momordica charantia sobre Angiostrongylus sp. agente zoonótico em Minas Gerais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
150	APQ- 02164- 23	IZINARA ROSSE DA CRUZ	Prospecção de marcadores moleculares para seleção, rastreamento e edição gênica de cepas de leveduras de interesse Biotecnológico	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
151	APQ- 02180- 23	JEANNE BROCH SIQUEIRA	Avaliação do estresse térmico de bovinos de leite utilizando medições não invasivas e modelos computacionais baseados em inteligência artificial	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
152	APQ- 02187- 23	ANA CAROLINA RIBEIRO DE OLIVEIRA	Modelagem preditiva de recidiva em pacientes com câncer de mama	Fundação Cristiano Varella (Hospital do Câncer de Muriaé)	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
153	APQ- 02215- 23	JOÃO EUSTÁQUIO ANTUNES	ESTUDOS IN VITRO DE UMA NOVA MOLÉCULA DENOMINADA KDY23 E SEUS ANÁLOGOS EM DIFERENTES LINHAGENS TUMORAIS	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	Indeferido
154	APQ- 02225- 23	PAULA ROCHA CHELLINI	Pesquisa de biomarcadores para o diagnóstico da criptosporidiose	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
155	APQ- 02227- 23	Cristine Chaves Barreto	Avaliação da bactéria Paenibacillus elgii AC13 como biodefensivo no controle de fitopatógenos e fitonematoides	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
156	APQ- 02238- 23	Victor Rodrigues Santos	Epilepsia e Síndrome de Dravet durante a infância e o potencial terapêutico do Canabigerol (CBG): busca por mecanismos de ação.	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
157	APQ- 02250- 23	NEITON PEREIRA DA SILVA	Um estudo sobre métricas invariantes de Einstein em variedades flags através de submersões Riemannianas	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2

158	APQ- 02258- 23	ANDRÉ MUNDSTOCK XAVIER DE CARVALHO	Lacunas em métodos clássicos de estatística quantitativa: ANCOVA em modelo misto, método de Papadakis, controle da EWER em experimentos fatoriais e regressão não-linear não-paramétrica	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
159	APQ- 02260- 23	ALEXEI MANSO CORREA MACHADO	Redes generativas adversárias para a classificação interpretável de texturas em imagens médicas	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
160	APQ- 02270- 23	Marlon Paolo Lima	Planejamento Multiobjetivo de Redes 5G com Offload em WLAN Utilizando Algoritmos Genéticos	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	Indeferido
161	APQ- 02273- 23	PATRICIA ALEJANDRA ROBLES DUTENHEFNER	Plataforma laboratorial para escala da produção de insumos para a indústria de química fina a partir de matérias-primas biorrenováveis	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
162	APQ- 02293- 23	Lorena Bruna Pereira de Oliveira	Avaliação de variantes genéticas na resposta imune como marcadores de adoecimento de contatos de pacientes com hanseníase.	Fundação Percival Farquhar	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
163	APQ- 02300- 23	MARCIO OLIVEIRA ALVES	Estudo computacional de reações relevantes em astroquímica	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
164	APQ- 02311- 23	Arthur Rodrigo Bosco de Magalhães	Análise de mercados financeiros por meio de modelos baseados em agentes e em equações diferenciais	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
165	APQ- 02334- 23	ÉRIKA MICHALSKY MONTEIRO	"Epidemiologia das leishmanioses no município de Sabará, área endêmica da região metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais"	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
166	APQ- 02338- 23	RENATA ALVES DE OLIVEIRA E CASTRO	Estabelecimento	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	Não Enquadrado
167	APQ- 02341- 23	LUIS FERNANDO VIANA FURTADO	Análise do transcriptoma de ancilostomídeos resistentes aos benzimidazois e estratégias farmacológicas alternativas para tratamento anti-helmíntico	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	A	P2
168	APQ- 02347- 23	Tiago Maia Magalhães	Refinamento de propriedades assintóticas e aplicações	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	Indeferido
169	APQ- 02355- 23	Altair Ramos Gomes Júnior	Estudo de objetos do Sistema Solar Exterior através de ocultações estelares observadas da Terra e do Espaço	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2

170	APQ- 02356- 23	PRISCILA SILVA FRANCO	Análise parasitológica e imunológica de amostras biológicas de gestantes e recém-nascidos com toxoplasmose na cidade de Uberlândia e Uberaba, Minas Gerais	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	Indeferido
171	APQ- 02367- 23	CARLOS AUGUSTO PAIVA DA SILVA MARTINS	Laboratório Remoto Distribuído de Computação Reconfigurável	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
172	APQ- 02375- 23	ALESSANDRA HÜBNER DE SOUSA	AVALIAÇÃO DO USO DE PROBIÓTICOS E DA SUPLEMENTAÇÃO DE TRIPTOFANO COMO TRATAMENTO ANTIDEPRESSIVO E/OU ANSIOLÍTICO EM CAMUNDONGOS SUBMETIDOS AO ESTRESSE CRÔNICO MODERADO	Fundação Educacional Lucas Machado	Fundação Christiano Ottoni	A	P2
173	APQ- 02383- 23	CIBELE VELLOSO RODRIGUES	Estresse oxidativo e inflamatório na anemia falciforme: receptores ativados por proliferação de peroxissomos (PPARs) como biomarcadores	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
174	APQ- 02391- 23	MARCELO BERNARDES VIEIRA	Segregação anisotrópica de pressão em simulação de fluidos através de campos tensoriais variantes no tempo	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
175	APQ- 02412- 23	Sérgio Scherrer Thomasi	Funcionalização superficial de sorventes para aplicação em processos de remediação ambiental	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
176	APQ- 02413- 23	SARAH ALVES AUHAREK	Toxicologia reprodutiva de camundongos machos expostos ao extrato etanólico de Alternanthera tenella e de Piper vicosanum in útero	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
177	APQ- 02428- 23	CLAUDIO VIEGAS JUNIOR	BUSCA POR CANDIDATOS A PROTÓTIPOS DE FÁRMACOS INOVADORES COM PERFIL AÇÃO DE NEUROPROTETOR MULTIALVO ÚTEIS CONTRA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
178	APQ- 02435- 23	VANESSA PERUHYPE MAGALHÃES PASCOAL	Caracterização da bioassinatura de células MAIT na Leishmaniose Visceral e na co- infecção com o vírus da Imunodeficiência Humana (HIV)	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	A	P2
179	APQ- 02436- 23	CARLOS AUGUSTO ROSA	Novas leveduras da biodiversidade brasileira para a produção de cervejas especiais	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado

180	APQ- 02453- 23	DANIEL HENRIQUES SOARES LEAL	DESENVOLVIMENTO DE COMPOSTOS POTENCIALMENTE BIOATIVOS DERIVADOS DE PRODUTOS NATURAIS: PLANEJAMENTO, SÍNTESE E ESTUDOS COMPUTACIONAIS	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	Não Enquadrado
181	APQ- 02460- 23	BRUNA BUENO POSTACCHINI	Fluorescência resolvida no tempo de fotoprodutos de bilirrubina	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
182	APQ- 02487- 23	MARINA DE MORAES MOURÃO	Análise genética de variantes alélicas de Schistosoma mansoni associadas à resposta ao praziquantel em áreas com diferentes endemicidades de esquistossomose e abordagens de tratamento no Brasil.	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	A	P2
183	APQ- 02491- 23	SÉRGIO OLIVEIRA DE PAULA	Uma nova plataforma vacinal: Yellow fever virus 17D, como plataforma para produção vacinal.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
184	APQ- 02493- 23	Henrique Aparecido de Jesus Loures Mourão	Aplicação de materiais semicondutores na produção de biodiesel a partir de óleos residuais	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
185	APQ- 02509- 23	MAIKEL YUSAT BALLESTER FURONES	Um estudo dos caminhos de oxidação do combustível em motores com ignição por descarga elétrica	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
186	APQ- 02515- 23	ANGÉLICA THOMAZ VIEIRA	Efeito da interação entre dieta, microbiota e hospedeiro sobre a resistência bacteriana a antimicrobianos e suas consequências sobre os eixos intestino-pulmão e intestino-cérebro	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
187	APQ- 02542- 23	FERNANDO AUGUSTO NAVES	Estudos sobre A-identidades polinomiais em álgebras associativas	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento Científico e Cultural	A	P2
188	APQ- 02551- 23	FERNANDA CACILDA DOS SANTOS SILVA	Regulação comportamental na restrição calórica severa: impactos da disfunção mitocondrial e do estresse oxidativo no eixo intestinofigado-encéfalo	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
189	APQ- 02552- 23	MARISA IONTA	Busca pelo alvo terapêutico responsável pela atividade antiproliferativa de derivado Nacilidrazônico (PQM-277) sobre células derivadas de melanoma e investigação de seu potencial antimetastático	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
190	APQ- 02560- 23	LUCIANO DOS SANTOS AGGUM CAPETTINI	"CARACTERIZACAO DA nNOS E DO AIBP (NAXE) COMO BIOMARCADORES E PREDITORES DE SEVERIDADE DA RIGIDEZ ARTERIAL EM PACIENTES COM DOENCA RENAL CRONICA EM HEMODIALISE"	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado

		,	,				-
191	APQ- 02561- 23	HUMBERTO TORRES MARQUES NETO	Análise e Modelagem do Comportamento de Usuários de Sistemas Inteligentes em uma Sociedade Digital «DiUB Digital User Behavior»	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	Não Enquadrado
192	APQ- 02564- 23	SILVIA ALMEIDA CARDOSO	Impacto do tratamento farmacológico no perfil oxidativo de pacientes com TDAH.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Indeferido
193	APQ- 02569- 23	LUIZ ANTÔNIO SODRÉ COSTA	Modelagem molecular e dinâmica de sistemas bioinorgânicos com ênfase na quimioterapia do câncer e Doença de Alzheimer	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
194	APQ- 02574- 23	AFRÂNIO FARIAS DE MELO JÚNIOR	Caracterização físico-química e bromatológica de polens apícolas de Cenostigma tocantinum Ducke (Pau-preto) na região norte de Minas Gerais	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	A	P2
195	APQ- 02584- 23	SIRLENE SOUZA RODRIGUES SARTORI	Avaliação toxicológica comparativa de intestino e brânquias de peixes da Bacia do Rio Doce após rompimento da barragem de rejeitos de mineração em Mariana-MG.	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
196	APQ- 02588- 23	Ricardo Francisco Brocenschi	Polimento eletroquímico de eletrodos de diamante dopado com boro para deteção e degradação eletroquímica simultânea de contaminantes emergentes	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
197	APQ- 02662- 23	Luis Enrique Zarate	Mineração de Outliers Extremos – Detecção, Descrição e Explicabilidade antecipada de eventos raros	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
198	APQ- 02669- 23	FLAVIANE FRANCISCO HILÃRIO	Planejamento, síntese e estudos de relação estrutura-atividade de novos potenciais antitumorais do tipo 4-alcóxi- benzamidas N-substituídas	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
199	APQ- 02686- 23	RONEY SANTOS COIMBRA	Efeito neuroprotetor da vitamina B12 em modelo pré- clínico de Covid longa em hamsters: regulação de genes inflamatórios e proteínas agregativas relacionadas à neurodegeneração	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	A	P2
200	APQ- 02704- 23	ALEXSANDRO SOBREIRA GALDINO	Desenvolvimento de um teste rápido nacional para o diagnóstico de Hepatite Delta visando licenciamento de tecnologia	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Não Enquadrado
201	APQ- 02706- 23	EDUARDO MARTIN TARAZONA SANTOS	Validação funcional da associação da variante genética rs114066381, de origem africana, com obesidade feminina em brasileiras miscigenadas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
202	APQ- 02731- 23	REINALDO SILVA FORTES	Engenharia de features para meta-aprendizado em sistemas de recomendação híbridos, multi-objetivos e justos	Universidade Federal de Ouro Preto	Abdico da indicação de Gestora	A	Indeferido

203	APQ- 02748- 23	VIVIANE MARTINS REBELLO DOS SANTOS	Investigação Química, Fotoprotetora, Antioxidante, Anticâncer e Viabilidade Celular de extratos das folhas e caules de Miconia Albicans (canela de velho)	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2
204	APQ- 02751- 23	FLAVIO SANTOS FREITAS	Nanopartículas de perovskita em estruturas caroço-casca para conversão de energia	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	P2
205	APQ- 02758- 23	THIAGO FERREIRA DE NORONHA	Metaheurísticas para problemas de otimização estocásticos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
206	APQ- 02760- 23	Mariana Ramos de Almeida	Combinando espectroscopia Raman intensificada por superfície em materiais bidimensionais e eletroextração multifásica para o desenvolvimento de sensores químicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
207	APQ- 02762- 23	IAGO AUGUSTO DE CARVALHO	Algoritmos para problemas de otimização multi-objetivo em grafos	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	Indeferido
208	APQ- 02767- 23	CRISTIANE NERI NOBRE	Organização diária de crianças com TDAH e comunicação efetiva com seus pais/responsáveis: investigação e desenvolvimento de um aplicativo auxiliador	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
209	APQ- 02781- 23	FÁTIMA DE LIMA PROCÓPIO DUARTE FIGUEIREDO	Ecossistema 5G seguro para conexões veiculares	Sociedade Mineira de Cultura/Pontificia Universidade Católica de Minas Gerais	Abdico da indicação de Gestora	A	P2
210	APQ- 02782- 23	AUGUSTO MIGUEL ALCALDE MILLA	Emaranhamento como recurso de ganho de eficiência em sistemas quânticos de geração e armazenamento de energia.	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
211	APQ- 02789- 23	Rick Antonio Rischter	Investigação da defeituosidade secante de variedades de Segre- Veronese com poucos fatores	Universidade Federal de Itajubá	Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão de Itajubá	A	P2
212	APQ- 02791- 23	Eugenio Damaceno Hottz	Mecanismos de tromboinflamação associados ao risco cardiovascular na obesidade	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	Não Enquadrado
213	APQ- 02796- 23	LEONARDO ANTONIO MENDES DE SOUZA	Metrologia e não- Markovianidade em Sistemas Quânticos	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
214	APQ- 02802- 23	WALDEMAR DE PAULA JUNIOR	Avaliação da aprendizagem sobre a resposta imunológica ao SARS-CoV-2 a partir de História em Quadrinhos.	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	A	Não Enquadrado
215	APQ- 02825- 23	Rafael Mafra de Paula Dias	Solventes Eutéticos Profundos (DES) como solventes sustentáveis em reações de acoplamento cruzado aplicadas a síntese de aminas aromáticas	Universidade Federal de São João Del-Rei	Fundação de Apoio à Pesquisa e ao Desenvolvimento	A	P2

216	APQ- 02830- 23	ADRIANA OLIVEIRA COSTA	Estratégias de prevenção da ceratite por Acanthamoeba: ozonização e compostos de nióbio na desinfecção de lentes de contato	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação Christiano Ottoni	A	Indeferido
217	APQ- 02851- 23	Pablo Daniel Carrasco Correa	Propriedade de Expansão Uniforme em Sistemas Parcialmente Hiperbôlicos	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
218	APQ- 02860- 23	André Luiz de Oliveira	Verificação de Segurança e Proteção em Runtime de Sistemas Ciber-Físicos Autônomos, Inteligentes, Abertos e Adaptativos	Universidade Federal de Juiz de Fora	Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão	A	P2
219	APQ- 02870- 23	Rafael Frederico Alexandre	SBRProject: desenvolvimento de uma plataforma para planejamento, otimização e acompanhamento de recursos destinados ao Transporte Escolar Público	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
220	APQ- 02877- 23	MARTA HELENA DE OLIVEIRA	Modelagem matemática e computacional da cicatrização de feridas na pele de ratos tratadas com cremes à base de copaíba e de própolis	Universidade Federal de Uberlândia	Fundação de Apoio Universitário	A	P2
221	APQ- 02885- 23	EDUARDO GOMES CARVALHO	Análise de algoritmos de detecção de objetos para protótipo de torrador de café de leito fluidizado	Centro Federal de Educação Tecnológica de MG	Fundação de Apoio à Educação e Desenvolvimento Tecnológico de Minas Gerais	A	Indeferido
222	APQ- 02886- 23	Aline Vilela Andrade	Propriedades de Lefschetz e Comportamento osculatório de variedades algébricas	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
223	APQ- 02894- 23	ADRIANA ABALEN MARTINS DIAS	Novos princípios com ação anticâncer isolados do extrato do fungo Trichoderma asperelloides	Universidade Federal de Minas Gerais	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
224	APQ- 02905- 23	VICTOR SATLER PYLRO	Influência do microbioma nasofaríngeo e da variante viral no processo saúde-doença em indivíduos SARS-CoV-2 positivo	Universidade Federal de Lavras	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
225	APQ- 02918- 23	WEYDER CRISTIANO SANTANA	Probióticos e dietas proteicas substitutas ao pólen para Apis mellifera e abelhas sem ferrão	Universidade Federal de Viçosa	Fundação Arthur Bernardes	A	Não Enquadrado
226	APQ-	AMANDA LATERCIA TRANCHES DIAS	DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA E AVALIAÇÃO DA HIPEREXPRESSÃO DOS GENES CAP1 E CNB1 NAS CÉLULAS SÉSSEIS NO INTERIOR DE BIOFILMES DE AMOSTRAS DE Candida spp.	Universidade Federal de Alfenas	Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	A	P2
227	APQ- 02969- 23	MARILÉIA CHAVES ANDRADE	Efeitos do uso simbiótico da administração de resveratrol com Lactobacillus gasseri sobre parâmetros antropométricos, bioquímicos, imunológicos e microbiológicos de adultos obesos	Universidade Estadual de Montes Claros	Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino Superior do Norte de Minas	A	P2

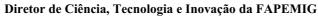
228	APQ- 02986- 23	FABIANO DUARTE CARVALHO	Viroma de populações de mosquitos em área preservada na Serra do Cipó - Minas Gerais	Centro de Pesquisas René Rachou	Fundação para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde	A	P2
229	APQ- 03000- 23	Moacir Aloisio Nascimento dos Santos	Análise Espectral de Operadores de Schrödinger com Espectro Puramente Pontual: Transporte Quântico	Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	Fundação Arthur Bernardes	A	P2
230	APQ- 03057- 23	MARCUS VINÍCIUS CANGUSSU CARDOSO	Desenvolvimento de nanoemulsões carreadoras de licopeno como meio terapêutico em modelo experimental de diabetes mellitus tipo I	Universidade Federal de Ouro Preto	Fundação Gorceix	A	P2

Indeferido: A proposta não foi recomendada para contratação.

Não enquadrado: A proposta não atende aos objetivos da Chamada e/ou o Manual da FAPEMIG.

Prioridade 2 (P2): A proposta não foi priorizada em face da alta demanda qualificada.

## Prof. Dr. Marcelo Gomes Speziali





Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Gomes Speziali**, **Diretor (a)**, em 29/09/2023, às 10:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do <u>Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="http://sei/controlador\_externo.php?">http://sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="http://sei/controlador\_externo.php?">http://sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="http://sei/controlador\_externo.php?">http://sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="http://sei/controlador\_externo.php?">http://sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="http://sei/controlador\_externo.php?">h

**Referência:** Processo nº 2070.01.0006107/2022-12 SEI nº 74289629